



SSC GD 2025



अवसर बेच

REASONING

CLOCK (घड़ी)

Part -5

LIVE 08-06-2024 10:00 AM



$$\frac{2}{11}(A_1 \pm A_2)$$

$$A_1 - \text{पथम समय} \times 30$$

$$A_2 - \text{दिया कोण}$$

$$A_1 - 4 \times 30 = 120$$

$$A_2 = 70$$

$$\frac{2}{11}(120 - 70)$$

$$\frac{2}{11} \times 50 = \frac{100}{11} = 9\frac{1}{11} \text{ मि०}$$

Q. When will the angle of 290° be formed between 4 and 5 o'clock?

4 व 5 बजे के बीच 290° का कोण कब बनेगा?

$$\frac{360 - 290}{70}$$

$$\frac{2}{11}(120 + 70)$$

$$\frac{2}{11} \times 190$$

$$\frac{380}{11} = 34\frac{6}{11} \text{ मि०}$$

Q. When will there be a distance of 5 minutes between the minute and hour hands between 2 and 3 o'clock?

2 व 3 बजे के बीच मिनट तथा घण्टे की सुईयों के बीच 5 मिनट की दूरी कब होगी?

Q. When between 8 and 9 o'clock will the hour hand be 5 minutes ahead of the minute hand?

8 व 9 बजे के बीच घण्टे की सुई मिनट की सुई से 5 मिनट आगे कब होगी?

Sun 5:00 Pm — - 5
 Tues 5:00 Pm — 7
 48H $\frac{5}{12} \times 48 = 20H$
 Sun 5:00 Pm + 24
 Mon 5:00 Pm - 4
 Mon 1:00 Pm

Q. A clock which is speeding up continuously was 5 minutes behind at 5 pm on Sunday, if it was 7 minutes ahead at 5 pm on Tuesday, when would it have shown the correct time?

एक घड़ी जो लगातार तेज होती जा रही है रविवार शाम 5 बजे 5 मिनट पीछे थी यदि वह मंगलवार शाम 5 बजे 7 मिनट आगे हो तब उसने सही समय कब दिखाया होगा ?

- (A) सोमवार शाम 7 बजे
- (B) सोमवार शाम 6 बजे
- (C) सोमवार शाम 5 बजे
- ✓ (D) सोमवार दोपहर 1 बजे

Sun 5:00pm - 8
 Wed 5:00pm - 10
 72H $\frac{8}{18} \times 72^4$
 32H
 Sun 5:00pm + 24
 Mon 5:00pm + 8
 Tues 1:00Am

Q. A clock which is getting faster and faster was 8 minutes behind at 5 pm on Sunday, if it was 10 minutes ahead at 5 pm on Wednesday, when would it have shown the correct time?

एक घड़ी जो लगातार तेज होती जा रही है रविवार शाम 5 बजे 8 मिनट पीछे थी यदि वह बुधवार शाम 5 बजे 10 मिनट आगे हो तब उसने सही समय कब दिखाया होगा ?

- (A) सोमवार 1 PM (B) सोमवार 1 AM
 ✓ (C) मंगलवार 1 AM (D) मंगलवार 1 PM

Q. A clock which is slowing down continuously was 9 minutes fast at 5 pm on Sunday, if it is 3 minutes behind at 5 am on Wednesday, when will it show the correct time?

Sun 5:00pm - 9
 Wed 5:00Am - -3
 60H $\frac{9}{12} \times 60 = 5$
 45H
 Sun 5:00pm + 48H
 Tues 5:00pm - 3
 Tues 2:00pm ✓

एक घड़ी जो कि लगातार धीमी होती जा रही है रविवार शाम 5 बजे 9 मिनट तेज थी यदि वह बुधवार सुबह 5 बजे 3 मिनट पीछे हो तब उसने सही समय कब दिखाया होगा?

- (A) मंगलवार 10 PM (B) मंगलवार 2 AM
 (C) मंगलवार 2 PM (D) मंगलवार 10 AM

**Q. , If 50 minutes ago it was 4:45,
then how many minutes is it till 6?**

**यदि 50 मिनट पहले 4 बजकर 45 मिनट
थे तो 6 बजने में कितने मिनट है?**

(A) 45

(B) 15

(C) 25

(D) 35